Les menus contextuels

dans OpenCPN

http://opencpn.org/ocpn/right_click_menu

Les menus contextuels s'exécutent par un clic droit, sur divers éléments présents sur la carte: WP, routes, traces ou objets. La version béta en cours en décembre 2012(3.1.xxx), modifie sensiblement les options des précédentes versions

Les menus contextuels s'afficheront différemment en fonction de l'activation ou la désactivation de la commande commande "Affichage en mosaïque" de l'onglet configuration, ou affichage pour la version 3.1.xxx

1. Menu contextuel des objets

1.1 Cartes rasters

- 1.1.1 Cartes rasters en mode mosaïque désactivé
 - · Surligné: ce qui reste commun aux deux versions
 - "L'option "Placer le bateau ici" s'effacera si le GPS est activé
 - Ce qui change: rien, si ce n'est des approximations de traduction, de la nouvelle version
 - Ce qui est nouveau
 - · L'indication de raccourci clavier
 - · Une présentation plus rationnelle des fonctions

1.1.2 Cartes rasters en mode mosaïque activé

- Surligné: ce qui reste commun aux deux versions
 - "L'option "Placer le bateau ici" s'effacera si le GPS est activé
- ce qui change: rien, si ce n'est des approximations de traduction, de la nouvelle version
- · Ce qui est nouveau
 - · L'indication de raccourci clavier
 - Une présentation plus rationnelle des fonctions
 - Les commandes de changement d'échelle

1.1.3 Différence entre mode mosaïque activé et désactivé

Version 3.0.2

- · En mode activé
 - pas de détail maximum pas de changement d'échelle

1.2 Carte vectorielle

1.2.1 Carte vectorielle en mode mosaïque désactivé

- Surligné: ce qui reste commun aux deux versions
 - o "L'option "Placer le bateau ici" s'effacera si le GPS est activé
- ce qui change:
 - · Des approximations de traduction, dans la nouvelle version
 - $\circ\,$ la suppression de l'activation du curseur de détail (peut être remise à jour plus tard...)
- · Ce qui est nouveau
 - Les indications de raccourci clavier
 - · Une présentation plus rationnelle des fonctions

1.2.2 Carte vectorielle en mode mosaïgue activé

- Surligné: ce qui reste commun aux deux versions
 - o "L'option "Placer le bateau ici" s'effacera si le GPS est activé
- ce qui change, rien sinon:
 - · Des approximations de traduction, de la nouvelle version
- Ce qui est nouveau
 - · Les indications de raccourci clavier
 - Une présentation plus rationnelle des

Version 3.0.2

Détails maximum ici	
Echelle : Augmenter	
Echelle : Diminuer	
Waypoint/marque : Insérer ici	
Placer le bateau ici	
Créer une route jusqu'ici	
Allez à la position	
Cap vers le haut : Activer	
Mesure : Démarer	
AIS : Liste des cibles	
Gestionnaire de groupes de cartes	

Version 3.1.xxxx

Mesure : Commencer	F4
Détails maximum ici	
Echelle : Augmenter	F7
Echelle : Diminuer	F8
Waypoint/marque : Insérer ici	Ctrl-M
Placer le bateau ici	
Aller jusqu'ici	
Centrer la vue	
Cap vers le haut : Activer	
Gestionnaire de groupes de cartes	•
AIS : Liste des cibles	

Waypoint/marque : Insérer ici	Mesure : Commencer	F4
Placer le bateau ici	Echelle : Augmenter	F7
Créer une route jusqu'ici	Echelle : Diminuer	F8
Allez à la position	Waypoint/marque : Insérer ici	Ctrl-M
Cap vers le haut : Activer	Placer le bateau ici	
Mesure : Démarer	Aller Jusqu'ici	
AIS : Liste des cibles	Cap vers le haut : Activer	
Mosaïque des cartes : Retirer cette carte	Cacher cette carte	
Gestionnaire de groupes de cartes	Gestionnaire de groupes de cartes	×.
	AIS : Liste des cibles	

Version 3.1.xxx

· En mode activé pas de détail maximum

Version 3.0.2

Gestionnaire de groupes de cartes

Objets présents : Propriétés

Placer le bateau ici

Allez à la position .

AIS : Liste des cibles

Créer une route jusqu'ici

Cap vers le haut : Activer Mesure : Démarer ...

Mosaïque des cartes : Retirer cette carte

Gestionnaire de groupes de cartes

Waypoint/marque : Insérer ici

Détails maximum ici Mesure : Commencer Echelle : Augmenter Détails maximum ici Echelle : Diminuer Echelle : Augmenter Echelle : Diminuer Objets présents : Propriétés Objets présents : Propriétés Waypoint/marque : Insérer ici Waypoint/marque : Insérer ici Ctrl-M Placer le bateau ici Placer le bateau ici Créer une route jusqu'ici Aller jusqu'ici Allez à la position . Centrer la vue. Cap vers le haut : Activer Cap vers le haut : Activer Mesure : Démarer .. CM93 : Dialogue de compensation ... Gestionnaire de groupes de cartes AIS : Liste des cibles AIS : Liste des cibles CM93 : Activer le curseur de détails CM93 : Dialogue de compensation

Mesure : Commencer	F4
Objets présents : Propriétés	
Waypoint/marque : Insérer ici	Ctrl-M
Placer le bateau ici	
Aller jusqu'ici	
Centrer la vue	
Cap vers le haut : Activer	
Cacher cette carte	
Gestionnaire de groupes de cartes	•
AIS : Liste des cibles	

Version 3.1.xxxx

F4

F7

F8

fonctions

1.2.3 Différence entre mode mosaïque activé et désactivé

Version 3.0.2

- En mode activé: ajout de la possibilité de "retirer une carte"
- En mode désactivé
 - o suppression de l'option "détail maximal des cartes" • suppression de l'option "changement d'échelle"

1.2.4 Exécution des propriétés du menu contextuel Objet

Pour cet exemple, depuis la ferme marine figurant sur la carte, tous les objets présents:

- l'objet (DEPCNT): Depth Contour et ses attributs "VALCO" : 20m
- l'objet (MARCUL): "Marine Farm/Culture" et ses attributs
- "OBJNAM" : sa position géodésique et sa particularité: "Floating" l'objet (SEAARE): "Sea Area/Named Water Area" et son attribut
- OBJNAM: "Bayandir Koyu" l'objet (TESARE): "Territorial Sea Area" et son attribut: "NATION"
- TR I'Objet (M_COVR) : "Coverage", et ses attributs (propres à C-Map) CSCALE/_DGDAT/SORIND/HORDAT/_CHCOD/_QUART /NMDATE/MARSYS

2. Menu contextuel des Marques et Way-Point

2.1 Options contextuelles des margues et WP

- Surligné: ce qui reste commun aux deux versions "L'option "Placer le bateau ici" s'effacera si le GPS est activé sur la version 3.0.2. Elle est absente sur la v 3.1.1220
 - L'alarme de mouillage ne peut s'activer qui si le bateau
- (GPS activé ou non) n'est pas éloigné de plus de 1 mille ce qui change:
 - · Des approximations de traduction, dans la nouvelle version • Toutes les options accessibles par le menu contextuel des objets
- · Ce qui est nouveau
 - · Une présentation plus rationnelle des fonctions • Une fonction "Copier", qui aura pour effet d'ouvrir une option "Waypoint: coller", puis fenêtre de dialogue, actuellement boguée (fin dec 2013).
 - Lié à l'option coller une possibilité de créer un nouveau WP au même emplacement (c'est lui qui est bogué)
 - Ou de déplacer le WP copié, vers un nouvel emplacement
 - Dans ce dernier cadre, on peut par le menu contextuel des objets, annuler le déplacement du WP

2.2 Exécution des propriétés du menu contextuel WP

- La validation de l'option propriétés du menu contextuel Waypoint, ouvre l'onglet WP dans la fenêtre du gestionnaire de routes, traces et WP. Plusieurs options d'affichage, permettent:
 - De nommer ce WP
 - De l'afficher ou le masquer à l'écran
 - Choisir un type d'icônes
 - · Saisir un texte court qui restera lié à ce WP
- Dans cette fenêtre, trois onglets :
 - · Base, celui qui est montré en copie jointe
 - · Description, feuille de texte permettant une saisie qui apparaîtra sur l'ongle "base"
 - Extension, qui permet de masquer le WP, sur la carte. Pour le faire apparaître il faut revenir au gestionnaire de routes et WP, puis actionner l'emplacement de l'icône en cliquant sur l'emplacement vide à gauche du texte du WP. On y trouve aussi le "GUID : identificateur global unique" identifiant ce WP sur le disque dur
- Pour la documentation des propriété des WP: • http://www.plaisance-pratique.com/chap-10-creer-et-gererune-route

3. Menu contextuel des Routes

3.1 Options contextuelles des Routes

- · Surligné: ce qui reste commun aux deux versions o "L'option "Activer/désactiver" activera la route, ou la désactivera, dans les deux cas
- ce qui change:
- toutes

Version 3.1.xxx

- En mode activé: ajout de la possibilité de "Cacher cette carte" En mode désactivé
 - Suppression de l'option "détail maximum"
 - suppression de l'option "changement d'échelle"
 Suppression de l'option "dialogue de compensation"



Version 3.0.2

Version 3.1.xxxx

Waypoint/Marque : Y Aller (avec route)	Waypoint
Waypoint/marque : Effacer	Propriétés
Waypoint/Marque : Propriétés	Aller jusqu'ici
Alarme de mouillage : Activer	Copier
Waypoint/marque : Insérer ici	Supprimer
Placer le bateau ici	Alarme de mouillage : Activer
Allez à la position	offete du menu "Conier"
Cap vers le haut : Activer Mesure : Démarer	Waypoint : coller
AIS : Liste des cibles	Défaire> Waypoint : Déplacer
Mosaïque des cartes : Retirer cette carte	
Gestionnaire de groupes de cartes	•



Version 3.0.2

Rout	e:
Prop	riétés
Activ	er
Insér	er un waypoint
Prolo	nger
Сорі	er
Supp	rimer

effets du menu "Copier"

ut de copie

OK An

ogie earth et autres) ec les données étendues (OtVir

ard (G

Inverser ..

Version 3.1.xxxx

Route : Activer	
Route : Désactiver	
Route : Insérer un waypoint	
Route : Prolonger	
Route : Supprimer	
Route : Inverser	
Route : Propriétés	

- ies commandes parasites issues d aeveloppement anarchique antérieur sont abandonnées
- La traduction nouvelle est cette fois-ci précise
- Ce qui est nouveau
 - Une présentation plus rationnelle des fonctions $\circ~$ Une fonction "Copier", ayant pour effet l'ouverture d'une fenêtre de dialogue, offrant la possibilité de copier cette route au format KML (Google Earth)

3.2 Exécution des propriétés du menu contextuel Routes

- La validation de l'option propriétés du menu contextuel Route, ouvre l'onglet Route dans la fenêtre du gestionnaire de routes, traces et WP. Plusieurs options d'affichage, permettent:
 - · De nommer cette route, son point de départ et d'arrivée Modifier la vitesse moyenne globale (sans pouvoir
 - aujourd'hui intervenir étape par étape)
 - Indiquer une heure de départ au format mm/jj/aaaa hh:mm. Cette valeur devra être validée au clavier par la touche "Entrée". On peut choisir soir l'heure UTC, locale (celle de la route), ou celle de l'ordinateur
 - Un clic sur un des segment, le mettra en surbrillance le WP considéré, sur la route à l'écran. On peut alors modifier à volonté les options de simulation de route
 - Un clic droit sur un des segment des propriété de la route (le segment 4 pour cet exemple) ouvre un menu contextuel permettant de copier le document en mode texte.
- La taille de la fenêtre est paramétrable

4. Menu contextuel des Traces

4.1 Options contextuelles des Routes

- Surligné: ce qui reste commun aux deux versions
- ce qui change:
 - o toutes les commandes parasites issues du développement anarchique antérieur sont abandonnées
 - · La traduction nouvelle est cette fois-ci précise
- · Ce qui est nouveau
 - · Une présentation plus rationnelle des fonctions • Une fonction "Copier", offrant la possibilité de copier cette route au format KML (Google Earth) ne semble pas fonctionner aujourd'hui (27/12/2012)

Waypoint/marque : Insérer ici Placer le bateau ici Créer une route jusqu'ici Allez à la position .. Cap vers le haut : Activer Mesure : Démarer ... AIS : Liste des cibles

Mosaïque des cartes : Retirer cette carte Gestionnaire de groupes de cartes

	\$							
lors								
Halfax								
Départ	de			Destination				
Halfas				plusion				
Distance	e totale Vitense ;	refrise (Noesda)	Durée de na	vigetion	-	are de départ (m)(la hun)		
+00.72	1.00		2,3093 12	ineures us nin	unes La	1/2//2012 20190		
Date m	ontrée comme							
# LITC	🗇 Heare da	PC 🗇 Heure d	alleu Coule	ur: Jaune		Ryle : Trait plein 🔹 Large	eur: Spools •	
Wypapint	i							
lwypoint Sep	vers le waypoint	Distance	Relèvement	Latitude	Longlaude	Date est, d'amivée i	Wesse, N.,	Marée : F
lwypoint Sep	Vers le waypoint 001	Distance 4189, 44 NM	Relèvement 277 Deg. T	cattude 45.06.3 N	Longitude D6105.1W	Date est, d'arrivée i Début: 12/27 20:00 UT (D	Vitesse, N aytime) 7,00	Marée : I
Sep 1	Versile waypoint 001 002	Distance 4189,441M 68, 11 NM	Rdévenent 277 Deg. T 344 Deg. T	cattude 45.06.3 N 44.36.4 N	Longbude 06105,1W 06231,1W	Date est, d'arrivée i Désut: 12/27 20:00 UT (D 12/28 05:43 UT (Nighttine	Vitesse, N., aytime) 7,00 c) 7,00	Marée : P
Sep 1	Vers le waypoint 001 002 003	Distance 4189.44 MM 68.11 MM 155.82 MM	Relèvement 277 Deg, T 344 Deg, T 238 Deg, T	Lattude 4506.3N 44.36.4N 43.14.4N	Longbude 061.05,1.W 062.31,1.W 065.34.4.W	Date est. d'arrivée i Débué: 12/27 20:00 UT (D) 12/28 05:45 UT (Vighttme 12/29 03:59 UT (Vighttme	Vitesse, N oytine) 7,00 c) 7,00 c) 7,00	Marée : P
Sep 1 2 3	vers le waypoint 001 002 003 004	Distance 4125, 44 MM 68, 11 MM 155, 82 MM 49, 03 MM	Relevement 277 Deg, T 244 Deg, T 238 Deg, T 282 Deg, T	Cattude 4506.3N 4436.4N 4314.4N 4324.7N	Longitude 061.05.1 W 062.31.1 W 065.34.4 W 066.40.1 W	Date est, d'arrivée i Début, 12/27 20:00 UT (D 12/28 05:45 UT (Paghttine 12/29 03:59 UT (Paghttine 12/28 10:50 UT (Paghttine 12/28 10:50 UT (Paghttine	V0esse, N oytme) 7.00 0 7.00 0 7.00 7.00	Marée : P
Sep 1 2 3 4	Vers le liaypoint 001 002 002 004 005	Distance 4125, 44 MM 68, 11 MM 155, 82 MM 49, 03 MM 57, 10 MM	Relevement 277 Deg. T 244 Deg. T 238 Deg. T 282 Deg. T 005 Deg. T	Lattude 45.06.3.N 44.36.4.N 43.24.4.N 43.24.7.N 44.31.6.N	Longbude 061.05.1 W 062.31.1 W 065.34.4 W 066.40.1 W 066.32.0 W	Date est. d'antivée i Débué: 12/27.20:00 UT (D 12/28.00.59 UT (Néjkittes 12/29.00.59 UT (Néjkittes 12/29.10.59 UT (Trillight) 12/29.00.59 UT (Devylee)	Vitesse, N aytine) 7.00 2) 7.00 2) 7.00 7.00 7.00 7.00	Marée : P
Vwypoint Sepi 1 2 3 4 5	Vers le waypoint 001 002 003 004 005 006	Distance 4189, 44 MM 68, 11 NM 155, 82 NM 49, 03 NM 67, 10 NM 80, 66 NM	Relèvement 277 Deg. T 244 Deg. T 238 Deg. T 282 Deg. T 005 Deg. T 050 Deg. T	Lathude 45 06 3 N 44 36 4 N 48 14 4 N 48 24 7 N 44 31.6 N 46 23.7 N	Longhude 061.05.1.W 062.31.1.W 065.34.4.W 066.40.1.W 066.32.0.W 065.05.3.W	Date est. d'ambée i Déser. 12/27.20100 UT (D) 12/20 00:59 UT (Neightine 12/29 10:59 UT (Neightine 12/29 10:59 UT (Deytene) 12/20 06:56 UT (Neightine)	Viesse, N., avtine) 7,00 c) 7,00 c) 7,00 7,00 i 7,00 c) 7,00 c) 7,00	Marée : P
Sep 1 2 3 4 5 +	Vers le waypoint 001 002 003 004 005 006	Distance 4189, 44 MM 68, 13 MM 155, 82 MM 49, 03 MM 57, 10 MM 80, 66 MM	Relèvement 277 Deg. T 144 Deg. T 238 Deg. T 238 Deg. T 005 Deg. T 050 Deg. T	(attude 45.06.3 h 45.24 h 45.24 h 45.24 h 45.24 h 45.24 h 45.22 h	Longitude 061.05.1 W 062.33.1 W 065.34.4 W 066.40.1 W 066.32.0 W 065.05.3 W	Date est. d'antivée i Désue. 12/27.20.00 UT (D 12/28.05.43.UT (Neghttine 12/29.03.59 UT (Neighttine 12/29.03.59 UT (Neighttine 12/29.04.59 UT (Daylane) 12/20.04.06 UT (Neighttine	Vitesse, N., systme) 7,00 0 7,00 7,00 7,00 0 7,00 0 7,00	Marée : I

Version 3.0.2

Trace : Propriétés .. Trace : Supprimer Waypoint/marque : Insérer ici Placer le bateau ici Créer une route jusqu'ici Allez à la position . Cap vers le haut : Activer

Mesure : Démarer ...

AIS : Liste des cibles

CM93 : Activer le curseur de détails

CM93 : Dialogue de compensation Gestionnaire de groupes de cartes

1	A	В	C	D	E	F.	G	н
1	Trace : Propriétés							
2	Nom	Finike à Uçagi	2					
3	Départ de	Finike						
4	Destination	Uçagiz						
5	Distance totale	17.56						
6	Vitesse, Noeuds	5.05						
7	Heure de départ (m/j/a.hum)						
8	Durée de navigati	03 heures 28	minutes					
9								
10	Segment	Vers le waypo	Distance total	Relévement	Latitude	Longitude	ETE/Horodatage	Vitesse, Nd
11	-	5	0.99 nm	162 Deg. T	36 16.6922 N	030 09.3920 8	05/01/2011 07:23	-
12	1	6	mn 90.0	194 Deg. T	36 16.6024 N	030 09 3639 E	05/01/2011 07:24	5.56
13	2	7	mn 60.0	194 Deg. T	36 16 5136 N	030 09.3358 E	05/01/2011 07:25	5.50
14	3	8	0.09 nm	195 Deg. T	36 16.4264 N	030 09.3061 8	05/01/2011 07:26	5.42
15	4	9	0.09 nm	195 Deg. T	36 16.3368 N	030 09.2765 E	05/01/2011 07:27	5.57
16	5	10	mn 00.0	195 Deg. T	36 16.2483 N	030 09.2469 E	05/01/2011 07:28	5.50
17	6	11	mn 60.0	196 Deg. T	36 16.1603 N	030 09.2160 E	05/01/2011 07:29	5.49
18	7	12	0.09 nm	198 Deg. T	36 16.0724 N	030 09.1816 5	05/01/2011 07:30	5.53
19	8	13	mn 90.0	213 Deg. T	36 15.9965 N	030 09.1218 5	05/01/2011 07:31	5.40
20	9	14	mn 90.0	213 Deg. T	36 15.9200 N	030 09.0609 E	05/01/2011 07:32	5.46
21	10	15	mn 60.0	213 Deg. T	36 15 8415 N	030 08.9991 E	05/01/2011 07:33	5.58
22	11	16	0.09 nm	211 Deg. T	56 15.7627 N	030 08.9410 8	05/01/2011 07:34	5.51
23	12	17	0.10 nm	211 Deg. T	36 15.6806 N	030 08.8790 E	05/01/2011 07:35	5.68
24	13	18	mn 90.0	211 Deg. T	36 15 5995 N	030 08.8180 E	05/01/2011 07:36	5.70
25	14	19	mn 60.0	213 Deg. T	36 15 5212 N	030 08.7557 8	05/01/2011 07:37	5.59

4.2 Exécution des propriétés du menu contextuel Trace

- La validation de l'option propriétés du menu contextuel Trace, ouvre une fenêtre du gestionnaire de routes, traces et WP. Absolument semblable à celle du menu route, elle offre peu d'intérêt
- Par contre l'option de copie texte par un clic droit sur l'une des trace permet une mise en page soignée et archivable. Excel permet une gestion soignée des mises en colonne

s/y Laorana; Finike (Turquie) décembre 2012 tutopencpn@gmail.com Reproduction interdite, sauf copie unique à usage pédagogique personnel

Trace : Propriétés . Copy As KML Supprimer.

Version 3.1.xxxx

effets du menu "Copier"

rien pour le moment !!!